

## DAFTAR ISI

Halaman

Halaman Judul .....	i
Halaman Persetujuan .....	ii
Halaman Pengesahan .....	iii
Halaman Persembahan Dan Motto .....	iv
Halaman Kata Pengantar.....	v
Intisari .....	vii
Daftar Isi .....	viii
Daftar Gambar .....	xi
Daftar Tabel.....	xiii

### **BAB I    PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Ruang Lingkup.....	2
1.4 Tujuan Penelitian .....	2

### **BAB II   TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI**

2.1 Tinjauan Pustaka .....	4
2.2 Dasar Teori .....	5

2.2.1 Pengertian Sistem Informasi.....	5
2.2.2 Penjualan.....	5
2.2.3 UML .....	6
2.2.4 MySQL.....	7
2.2.5 Netbeans .....	8

### **BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN**

3.1 Analisis Sistem.....	9
3.2 Perancangan Sistem.....	9
3.2.1 Diagram Use case.....	10
3.2.2 <i>Sequen diagram</i> .....	11
3.2.3 <i>Class diagram</i> .....	12
3.3 Perancangan Basis Data .....	12
3.4 Perancangan <i>form menu</i> utama.....	17
3.5 Perancangan Masukan data karyawan.....	18
3.6 Perancangan Input Data barang.....	19
3.7 Perancangan Input Stok barang.....	19
3.8 Perancangan <i>Form</i> Tansaksi Pembelian.....	20

### **BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM**

4.1 Implementasi Sistem.....	21
4.1.1 Implementasi Halaman Login .....	21

4.1.2 Implementasi Menu Utama Aplikasi.....	22
4.1.3 Implementasi Input Data karyawan .....	24
4.1.4 Implementasi Input Data kategori jenis ...	24
4.1.5 Implementasi Input Data Barang .....	25
4.1.6 Implementasi Input Data Pembelian.....	26
4.1.7 Implementasi Input Stok Barang .....	27
4.1.8 Implementasi Transaksi Penjualan .....	29
4.1.9 Implementasi Laporan Pembelian .....	31
4.1.10 Implementasi Laporan Stok Penjualan ...	32
4.1.11 Implementasi Laporan Grafik Penjualan .	32
4.2 Pembahasan Sistem.....	33
4.2.1 <i>Input</i> Data .....	33
4.2.2 <i>Update</i> Data .....	34
4.2.3 Hapus Data .....	35

## **BAB V PENUTUP**

5.1 Kesimpulan.....	36
5.2 saran.....	37

<b>Daftar Pustaka.....</b>	<b>38</b>
----------------------------	-----------

## **Lampiran**

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	<i>Use Case Diagram</i> .....	10
Gambar 3.2	<i>sequen diagram</i> .....	11
Gambar 3.3	<i>Class diagram</i> .....	12
Gambar 3.4	Relasi Tabel.....	13
Gambar 3.5	Rancangan Form Menu Utama .....	17
Gambar 3.6	Rancangan form data Karyawan.....	18
Gambar 3.7	Rancangan masukan data barang.....	19
Gambar 3.8	Rancangan <i>form input</i> stok.....	19
Gambar 3.9	Rancangan <i>form</i> transaksi pembelian .....	19
Gambar 4.1	Tampilan <i>login</i> aplikasi Admin.....	22
Gambar 4.2	Tampilan <i>login</i> aplikasi Kasir.....	22
Gambar 4.3	Tampilan <i>form menu</i> utama .....	23
Gambar 4.4	Form <i>input</i> data karyawan.....	24
Gambar 4.5	Form <i>input</i> Data Kategori Jenis .....	25
Gambar 4.6	Dialog pilih kategori jenis .....	25
Gambar 4.7	Form <i>input</i> Data Barang .....	26
Gambar 4.8	Form <i>input</i> pembelian.....	27
Gambar 4.9	Dialog pilih nota .....	28
Gambar 4.10	Form <i>input</i> stok Barang. ....	29
Gambar 4.11	Dialog Transaksi Penjualan.....	30
Gambar 4.12	Nota penjualan barang... ..	30
Gambar 4.13	Dialog pilih tanggal laporan pembelian.....	31

Gambar 4.14	Laporan pembelian barang.. .....	31
Gambar 4.15	Laporan Informasi Stok Penjual.. .....	32
Gambar 4.16	Laporan grafik penjualan. ....	32

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Struktur Tabel Karyawan .....	13
Tabel 3.2	Struktur Tabel Barang.....	14
Tabel 3.3	Struktur Tabel Stok .....	14
Tabel 3.4	Struktur Tabel Transaksi .....	15
Tabel 3.5	Struktur Tabel Detail Transaksi .....	15
Tabel 3.6	Struktur Tabel Beli .....	16
Tabel 3.7	Struktur Tabel Detail Beli .....	16
Tabel 3.8	Struktur Tabel Kategori.....	17